

DEL REGNO D'ITALIA

ROMA — Supplemento al numero 181 — 3 agosto 1883

MINISTERO DELL'INTERNO

BULLETTINO SANITARIO DEL REGNO D'ITALIA – Maggio 1883

Malattic epidemiche o dominanti.

Le cifre sole o precedenti il segno + indicano il numero dei casi denunciati: quelle susseguenti il segno + indicano il numero dei morti. Avvertasi che le città principali, le quali hanno, oltre i medici condotti, anche un numero più o meno rilevante di esercenti liberi, non possono avere e fornire che le notizie date dai primi.

NOTA DI ABBREVIAZIONI E SEGNI.

E.	_	Epidemi	a
E. b). 	Id.	benigna
E. g	ç. —	ld.	grave
E. e		Id.	estesa
E. d	l. —	Id.	decrescente
R. c	. -	Residui	di epidemia

2102	 	- ,
D.	 Malattia	dominante
		benign a
F. c.	 Frequen	ti casi
N. c.	 Numero	si casi
Q. c.	 Qualche	caso
C. g.	 Casi gra	ivi

C. i. — Casi isolati.
C. b. — Casi benigni.
+ — Morti
+ q. — Qualche morto.
Nel vajuolo comprendesi anche il vajoloide; nella difterite, il crup.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo Morbillo	Scarlattina Difterit	e ALTRE MALATTIE
	NP II I	E NA OD EM E	EC.
Caneo Savigliano e Villafalletto Busca Beinette Candiolo Rondissone Bosconero Moncalieri Rivera	C. i. 3 15 + 5 Q. c. 14 + 1 3 E. b. 3 3 3 3 3 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	2	3
Novara Marano Bellinzago Terdobbiate Pratosesia Cavallirio Vespolate Grignasco Garbagna Sizzano Briona	2	6 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Risipele: 5 + 1.
Ara	» 9 17	* 2 * 3 + * * * * * 2 +	pertosse a Borgolavezzaro e Castelletto. Pertosse: 49 + 5 - Varicelle: 12.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Gattinara	» »	» »	» »	$2 + 1 \\ 2 + 1$	E. di pertosse a Quinto — 1 caso letale di menin- gite cerebrospinale a Costanzana.
Biella Viverone Occhieppo Superiore Brusnengo Soprana Pollone e Cossila. Pallanza Baveno Mergozzo.	> 7 > > > > > > > > > > > > > >	» » » » » »	» 16 » » » » »	» 6 + 2 3 + 2 Q. c. 4 + 1 1 +	A Coggiola D. la <i>perlosse</i> .
Alossandria	» » 4	$\begin{bmatrix} 26 + 1 \\ 57 + 2 \\ 20 \\ * \end{bmatrix}$	» » » D.	14 + 6 * *	D. perlosse e angine semplici.
Bassignana	* * * *	» » D. b.	» » »	14 + 8 * * *	D. la pertosse.
Ricaldone	» » »	Q. c. * *	* * * *	$ \begin{array}{c cccc} 3 & + & 1 \\ 2 & + & 2 \\ 3 & + & 2 \\ C. & i. \end{array} $	F. c. di orecchioni a Rocca Grimalda, di angina semplice a Nizza Monferrato.
Asti Castell'Alfero Scurzolengo Castagnole Lanze Coazzolo Castellero Isola d'Asti, Montaldo, Tigliole	» » » »	100 + 14 100 + 14 100 + 15 100 + 16 100 +	+4 * * * * * * * * *	» » » » »	·
Cortanze	» » » »	10 » » »	6 *************************************	4 + 1 4 + 1 4 + 3 D. + 1 C. i.	
Tonco	1 *	D. b. D. + 13 E. g. D.	* * * * * * 4 + 3	15 + 9 * * * * *	E. di catarri bronchiati.
Ponzano	» » » »	» 3 30 » »	22 2 + 1 12 * *	» 9 + 2 2 + 1	D. la pertosse. Varicelle: 13. E. di orecchioni a Castagnole.
Silvano d'Orba	>	25 » » 17 »	» » » »	** 2 + 1 * 6 + 2	D. la pertosse. D. la pertosse. * (Crup) F. c. d'angina semplice. Pertosse: R. e.
	1	1		1	
Pavia Chignolo Travaccò Siccomario Villanterio Battuda, Bereguardo, Torre d'Isola. Turago e Cura Carpignano Mortara Cergnago.	» » » »	* 12 6 + 2 D. b. Q. c. * 63 + 8	» » »	3+2	D. la pertosse.
Lomello) »	*	» »	4+2	

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Voghera	» »	40 * 3 **	» »	» » 2+1	
Corana	» »	» »	» » D.	1 +	E. di pertosse a Rovescala.
Milano	*	»	*	*	·
Crescenzago, Gorla, Greco, Precotto,	*	1		*	Q. c. di orecchioni.
Melzo	» »	E. + 5 33 + 2 64 + 5 300 + 17 47 + 2	» »	»	
Vaprio	»	47 + 2	»	» »	
Segrate	» »	150 D. + 2 D. + 5	» »	» »	
Bollate, Novate Milanese, Trenno, Peschiera	»	Q. c	»	*	
Carpiano	» »	» »	6 + 2 *	+1	
Nerviano	4 + 2	»	» »	* *	
Somma Lombarda . Cornaredo, Golasecca, Pregnana, Sac-	» »	» »	$\begin{array}{c} 3+1\\ 0.+q. \end{array}$	4 + 4	
conago	» »	*	»	4+4	Febbri tifvide: F. c. benigni.
Abbiategrasso	* 13 1	»	»	* *	P. P
Corbetta) >>	* 1	» . »	» »	E. di orecchioni. F. c. di orecchioni
Lacchiarella	» »	Q. c.	» 6	» »	
Monza	» »	31 10 + 1	11 + 5 *	$\begin{vmatrix} 6+2\\8+3\\ \end{matrix}$	
Seveso	»	15 15 + 3	» »	» »	
Arcore, Desio, Nova	»	» »	» »	3 + 3 2 $*$	
Brembio	» »	10 + 2	» »	» »	D. la <i>pertosse</i> .
Casalpusterlengo	» » »	$\begin{array}{c c} 20 + 2 \\ 44 + 4 \end{array}$	» » 7	* 4 + 1	D. pertosse e orecchioni. E. di febbre catarrate.
Villavesco Ospedaletto Guardamiglio	» » »	» » »	» »	1 + * *	E. di pertosse. Carbonchio: 1 +
Como	2	»	»	11 + 5	
Bulgarello, Intimiano e San Nazzaro Cadorago.	C 7 + 1	» »	» *	»	
Carbonate	5 5 + 2 *	» »	» »	» »	• «Count
Dazio, Drano, Puria e Castello Val- solda	" »	95 + 8 0. c.	»	1 + *	* (Crup).
Lurago d'Erba	»	» »	* *	$\begin{bmatrix} 2\\2+1 \end{bmatrix}$	
Bosisio (Lecco)	» »	35 *	» »	» 3 + 3	
iondrio	» Q. c.	» }	*	»	
Lanzada	Ψ. c. *	<i>*</i>	*	» »	E. di pleuropneumoniti: $(40 + 1)$. Febbre tisoide; $5 + 1$.
Ghisalba e Costa	1 C. i.	» »	* * /	1 *	
Treviglio	» »	D.	» »	*	D. pure la pertosse.
Caravaggio	» »	» »	» »	$\begin{bmatrix} 2 + 1 \\ 2 + 1 \end{bmatrix}$	D. la pertosse,
Clusone	» »	» »	» »	» Q. c.	*

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Brescia. Mairano Santa Eufemia. Capriano del Colle Gardone Breno Vezza Bienno Verolanova Quinzano Manerbio Salò Toscolano Chiari Adro Palazzolo Cremona Cappella Cantone, San Bassano e Duemiglia Stagno Lombardo Casalmaggiore San Giovanni in Croce Mantova Marmirolo Gazzuolo	3 1 ** ** 1 ** 20 + 4 ** 7 * + 2 5 + 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	+ 11 D. * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	11 + 4 * 5 + 3 1 + * 1 + * 1 + * 2	Varicelle: 3. Varicelle: 4. A Cumignano, Fiesco e Ticengo D. la pertosse.
Gonzaga, Goito, Marcaria Viadana Pieve di Coriano Casalnuovo Acquanegra Canneto, Carbonara Castel d'Ario, Pomponesco, Poggio Rusco, Quistello, Ostiglia, Revere, Villa Poma San Giorgio e Bagnolo Sermide	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	N. i. N. i.	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	N. i. 11 + 4 2 + 1 2 + 1 2 + 1 N. i. N. i. N. i.	(Numero indeterminato). Pertosse: N. i. Orecchioni: N. i. Pertosse: E. a Guidizzolo; N. i. a Sustinente, Roncoferraro, Piubega — Orecchioni: E. a Villimpenta.
		ve	n e z	IA.	
Verona	2 4 C. i.	» » »	» » »	8 + 1 * 1 + .	Risipele facciale: 5 a Albaredo — Orecchioni: E. a Sommacampagna ed Erbezzo — F. lifoide 6 + 1 a Montorio; 7 + 3 a Quinto — Pneu- monili adinamiche: 4 + 2 a Povegliano — Pertosse D. a Sorgà.
Vdine Pontebba San Vito al Tagliamento Mortegliano Buja Feletto Osoppo Ronchis di Latisana	3 + 1 2 1 1 * *	* 28 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	» 12 4 4 »	» » 1+ 9+7 9+5	Febbre tifoide : 10. Ad Artegna e Gemona domino la pertosse.
Treviso. , Oderzo , San Biasio , Melma . Casier . Castelfranco . San Zenone degli Ezzelini . Loria . Farra di Soligo . Follina	» »	83 + 3 * * * *	* 3 + 1 1 3 + 1 2 * * * * * * *	$\begin{array}{c} 6+1\\4\\2+2 \end{array}$	Febbri lisoidi: 11 + 1 - F. c. di orecchioni. F. c. di angina semplice.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Padova	» 8 »	» » Q. c.	» »	38 + 23 *	A Villa del Conte 1 caso di carbonchio.
Veneziá Cavazuccherina Torre di Mosto Pellestrina Caorle Marcon Noale Scorzè, San Donà, Fossalta Santo Stino Annone Ceggia Mestre Cavarzere Chirignago Portogruaro Zelarino Cinto Caomaggiore Murano Grisolera Rovigo Concadirame Corbola Villadose Lorèo Gavello e Villanova Marchesana Contarina Trecenta Fratta Polesine Melara.	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	* 150 + 1 150 + 4 25 + 2 35 D. c. 6 + 1 3 + 2 40 + 2 47 + 5 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3 + 1 *** *** *** *** *** *** *** *	F. c. di orecchioni. D. pure la pertosse. Febbri tifoidi: 15 + 5. E. c. di orecchioni. Domina la pertosse. * Continuazione di E. Febbri tifoidi: 7 + 3 — Meningite cerebrospi nate acuta: 2 + 2. Pertosse: E. — Risipete: 8. Pertosse: F. c.
:	İ	i de r		I /A.	
Piacenza	*	» »	*	» »	E. di pertosse.
Farma Felino. Sorbolo Torile. San Pancrazio Mezzani Collecchio Tizzano Traversetolo e Calestano Solignano. Borgo San Donnino Medesano San Secondo Noceto Salsomaggiore	3 1 	1 E. + 1 E. + 1 31 + 1 22 + 2 16 * * 69 + 2 14 + 2 E. + 3 78 + 4	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2 ** 1 ** 1 ** 0. b. ** 2 ** **	D. la <i>pertosse</i> .
Montecchio e San Martino Bagnolo in Piano Luzzara Guastalla Novellara Campagnola. Rolo	» » » » »	Q. c. » 20 + 2 »	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	+ 11	Domina la <i>pertosse</i> .
Modena	* 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	» » Q. c. »	* * * 1	* * 1 + 1 +	Varicelle: 3. Domina la perlosse.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE		
Mirandola	» 1 » » 3	* 6 * * *	* 14 Q. c. * * * *	4 + 2 9 + 4 5 + 2 * * 1 +	Varicelle: 30.		
Ferrara Argenta Copparo Cento Mesola (Comacchio)	2 * 4 * *	300 + 3 * 17 65 30	» » »	$ \begin{array}{r} 35 + 10 \\ 17 + 2 \\ 1 + \\ 20 + 15 \\ \end{array} $	Risipele: $5+1$. Risipele: 8 . Varicelle: $15-F$. tifoide: $22+5$. Pertosse: $50+10-F$. tifoide: $7+1$.		
Rologna San Pietro in Casale San Giovanni in Persiceto. Minerbio Crevalcore Castelfranco. Zola Sant'Agata Baricella.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	+ 4 8 5 Q. c. 12 5 + 1 3 * *	+ 1 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	+ 6 1 + 4 4 + 3 C. b. 10 + 1 17 + 1 **	F. c. d'angina semplice.		
Monteveglio	* * * *	» » » »	» » » »	3 + 3 10 + 5 25 + 5 6	 F. c. di angina semplice. F. c. di angina semplice. Id. id. — E. di grippe — E segnalansi inoltre numerosissimi casi di scorbuto — A Granarolo e Crespellano F. c. di orecchioni. 		
Imola. Castel San Pietro. Medicina. Mordano. Dozza. Vergato. Granaglione. Camugnano. Castiglione dei Pepoli Porretta. Gaggio Montano. Tavernola e Castel d'Ajano.	» »	* * 40 + 2	" " " " " " " " " " " "	3 + 1 20 » » 7 11 + 3 2 » 19 + 1 2 + 2	N. c. di angina semplice. Febbre tifoide: 6 + 1. N. c. di scorbuto. Domina la pertosse. Febbri tifoidi: 14 + 2. Domina la grippe. A Castel d'Ajano e Lizzano D. la pertosse.		
Ravenna	» » »	6 + 1 » 2	» » » 33 + 2	»	Domina la pertosse. D. gli orecchioni. Risipele: 11 — A Cotignola D. la pertosse; a Fusignano N. c. di pneumonite (30 + 4).		
Forli Forlimpopoli Gatteo Civitella, Fiumana. Monteflorito Bertinoro Borghi Sogliano Mortano Gambettola	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	114 + 2 132 + 2 78 + 1 D. b. Q. c. Q. c. 7 8 + 1	*	7 + 2 * * * * Q. c. 1 +	E. di pertosse. E. di pertosse. Pertosse: 40 + 7. F. c. di orecchioni. Id. (La difterite accompagnò spesso la scarlattina). A Predappio D. la pertosse.		
MARCHE.							
Pesaro		5 42 Q. c. 10 *))) 13 + 2)	» » 7 + 2 2 + 1	E. di orecchioni. Varicelle: 8. A Monte Porzio D. la pertosse — A Mondavio F. c. di varicella.		

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Urbino Pennabilli Macerata Feltria Colbordolo Piandimeleto Frontino Auditore Urbania Carpegna. Sant'Agata Feltria San Leo Fermignano Acqualagna Tavoleto Fossombrone	* 1 1 2 3 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	28 + 1	» » » » » » » »	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	A Sant'Angelo in Vado denunciasi un caso letale di meningite cerebrospinate — A Montegrimano N. c. di angine semptici.
Ancona Falconara. San Marcello Staffolo Genga Arcevia, Belvedere Suasa Jesi, Monte Roberto, Majolati. Cupramontana Senigallia. Osimo Castelplanio Serra San Quirico, Monsano Chiaravalle Polverigi Filottrano. Santa Maria Nuova Loreto. Macerata Biuminata Cingoli. Monte Cassiano	*2 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	59 + 5 E. +3 28 + 1 D. 34 + 1 F. c. 10 15 + 1 Q. c. ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		14 + 5 ** ** 4 + 1 5 ** 4 + 2 3 + 1 5 ** 4 + 5 2 + 1 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Domina la <i>pertosse</i> .
Apiro	» » 12 7	12 * * * * * 9	» » » »	1 + 2 + 1 » » »	A Potenza E. di grippe. D. la pertosse — Ad Acquasola D. gli orecchioni — A Monte Prandone, febbre tifvide 7 + 1.
	ARE	B U Z	ZI E	o io	LISE.
Aquila Lucoli Camarda Avezzano Celano Carsoli Pereto Carapelle Calvisio. Cittaducate Castel Sant'Angelo Cantalice Leonessa Posta Borgo Velino, Lugnano e Micigliano Amatrice Borgo Collefegato Sulmona Pacentro Scanno Pentima	» » » » » » » » » »	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	5	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Dermotifo: 21 + 1. Carbonchio: 2. Pertosse: 40 + 4.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Pettorano	** 10 + 2	» » » »	4 + 2 » »	2 + 1 » »	F. c. di angina semplice. Un caso letale di meningite cerebrospinale.
Chieti	» »	» »	* 4 + 1	9 + 1	
Campobasso	» » »	50 + 6 5 *	* * 10 + 1 6 * *	» » » » 2	E. di <i>pertosse</i> — Altra E. e. a Castellino,
		P E	U G L	n ec.	
Lecce San Pietro Vernotico Gallipoli. Tricase Nardò Ruffano Matino.	>	» » 2 » »	» » » »	* 10 + 2 7 + 2 20 + 9 4 + 3	E. di pertosse. Varicelle: 41. E. c. di pertosse — Meningite (?) 6 + 3.
Galatone	» » »	» » »	» » » »	$\begin{vmatrix} 4+3\\+2 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} 8+5\\116+13 \end{vmatrix}$	A Salve, meningite cerebrospinale: $5 + 1 - A$ Neviano, meningite tubercolare: $5 + 5 - Ad$ Alliste e Alessano, E. di orecchioni — Ad Aradeo, E. di orecchioni e bronchiti — Ad Ugento, E. di febbri catarrali — Ad Arano e Minervino, E. di pertosse.
Mesagne	» »	» »	» »	+5	A Latiano un caso letale di meningite cerebrospi-
Taranto	Q. c. * *	» »	Q. c. *	11 + 2	nale. E. di orecchioni e pertosse.
CAL.	1	i ec	EC B		LICATA.
Squillace Melissa Petilia Parghelia Belcastro Cardinale	1 + 2 ** ** ** ** ** **	20 193 + 11 E. + 24 300 + 40 *	35	* 14 * * * * * * * * *	R. e. di <i>pertosse</i> .
Potenza	* 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	» » » »	35 173 + 11 30 + 15 1 +	Pertosse: 70 + 4 — La pertosse D. pure a Guardia
Matera Layonegro San Giorgio Noepoli Melfi Atella	» 1 » » »	» » » » 10	» » » »	26 + 18 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	Perticara. Carbonchio: 10. E. di pertosse.
Forenza	» »	» »	» »	$\begin{bmatrix} 7+2\\3+1* \end{bmatrix}$	Domina la pertosse.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuelo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE			
CAREPANIA.								
Salerno	3 + 1 12 2 * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	» » » » »	* * * 27 # 2 1 + 1	Varicelle: 8. E. di pertosse Pleuropneumonite: 62 + 8 - E. di pertosse a Nocera Superiore; di angine semplici a Camerota.			
Benevento	* 11 * * * * *	D. * *	» » »	» 1 + 1 Q. c.	Dominò pure la pertosse. Id. Pertosse: 20 + 7. Domina la pertosse.			
Caserta	» » » »	* 45 * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * 2 * 2 * * *				
San Giovanni a Teduccio Barra	>	11 5 * * * * 5 + 2 8 * * * * * 10 + 1	3 + 1 » » 5 »	* 5 + 3 2 + 1 * 3 9 + 7 4 + 1 2 + 1 * 1 + 1	Domina la pertosse. Q. c. di pertosse. Varicelle: 3. Carbonchio: 1.			
Roma Genzano Marino Frascati Civita Lavinia Morlupo Rocca Canterano Serofano e Zagarolo Nettuno Civitavecchia Frosinone Veroli Ferentino Torrice Monte San Giovanni Bauco Ceprano	» » » » 3 30 2 »	25 + 4 12 Q. c. » » 90 + 5 » 30 7 + 1	» » » »	3 » 12 »	Meningite cerebrospinale: 6 + 4.			

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Ditterite	ALTRE MALATTIE
Cisterna	» » » 3 10 »	33 12 3 4 * * * 35 + 1 * * 11 + 1	» » » » » » »	22 + 6 ** + 1 * 2 + 2 2 + 2	Meningite cerebrospinale 19 + 3 - Pneumonite miasmatica, 17 + 1. Meningite cerebrospinale: 3 - Risipele: 6. Meningite cerebrospinale: 6 + 3 - Pneumonite miasmatica: 8 + 1 - D. la pertosse. Febbre tifoide: 9 + 2 - Orecchioni 34 - Carbonchio: 3. Risipele: 6. Grippe: D. a Marta - Congiuntivile catarrale: N. c. a Barbarano - Carbonchio: 4 a Calcata, 3 a Bieda - Risipela: 6 a Nepi - Pteuropneumonite 36 + 3 a Fabrica.
		T O	S C A	NA.	
Grosseto Sorano. Pitigliano. Scansano. Santa Fiora Massa Marittima Orbetello. Castel del Piano Mauciano. Isola del Giglio Magliano. Monte Argentario. Roccalbegna. Cinigiano. Arcidosso. Siena Monteroni. Castellina Castellina Castellovo Berardenga San Gimignano. Abbadia San Salvatore Monteputciano. Sarteano Castiglione d'Orcia Pienza. San Quirico d'Orcia Chiusi Trequanda Sinalunga.	*** 18 1 + 1 2 + 1 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	33 + 2 ** 6 150 74 + 3 25 + 1 30 Q. c. 6 ** * D. 10 + 2 12 + 1 71 + 2 20 + 6 E. + 26 75 Q. c. 32 + 2 22 + 1 ** 33	» 25 15 + 1 » » » » » » » » » »	3 + 2 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Carbonchio: 1. Varicelle: 26. E. di grippe. D. la grippe. F. c. di varicelle. E. di pertosse e grippe. D. la pertosse. F. c. di pertosse. D. la pertosse. Domina la grippe. D. grippe e angine semplici.
Montemignajo Pratovecchio Pergine Bucine. Montevarchi Castelfranco Castiglion Fiorentino. Civitella in Val di Chiana Cortona Faiano Loro Ciuffenna. Marciano. Monte San Savino. San Giovanni Valdarno. Subbiano. Talla	% 6 5 3 2 1 * * * * * * * * * * * * * * *	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	3 10 + 2	* 5 + 1 4 + 2 5 + 1 5 + 2 5 + 3 12 14 + 6 2 + 1 7 + 2 * * *	D. la pertosse. D. la pertosse. F. c. di pertosse e di risipela facciale.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Terranova	» » »	43 + 5 * * *	** 4 + 1 **	» 2 + 1 8 + 4	:
Livorno	Q. c.	E.	>	Q. c.	
Pisa	20 + 2 10 + ? 14 2 * *	* * * * * * * * * * * * *	. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	+ 3 * * 3 + 1 1 + * * * * * * * * * * * * *	(Bullettino di aprile in ritardo). N. c. di angine semplici. D. la pertosse. D. grippe e angine semplici. D. la grippe. Febbre tifoide: 20 + 2. N. c. di congiuntiviti e angine catarrali.
Volterra	» » »	Q. c. » » »	» » »	13 + 4 *	N. c. di angina semplice. Insolita frequenza di febbri miasmatiche.
Lucca Capannori Vellano Montecatini Borgo a Mozzano Montecarlo Altopascio	19 + 1 37 + 7 * * *	* 11 + 1 9 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * 1 + *	14 12 + 2 3 3 + 1 1 + 2	A Stazzema <i>febbri tifoidi</i> : 20 + 1 — A Pietri santa E. di <i>varicelle</i> e di <i>pertosse</i> — A Sei ravezza E. di <i>pertosse</i> .
,	1		C U R	IA.	· ·
Massa Carrara	>>	»	»		
Tresana	3 » Q. c. » 3 + 1 »	*	* * * * * * * * * * * * * * * *	* 2 17 + 2 3 3 2 D. *	D. la grippe. Id. Id.
Tresana	% Q. c. % 3 + 1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * *	» 2 17 + 2 » 3 » 2 D.	Id.
Tresana	% Q. c. 3 + 1 8 + 1 ** ** ** ** ** ** ** ** **	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*2 + 2	Id. Id. * (Crup). F. c. di varicella. * (Crup).

Mescha	PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Paceco			SI	CIL	I A.	.
Messina	Paceco	» » »	» » »	» » »	»	Meningite cerebrospinale: 11 + 2 - Pneumoniti
Biancavilla	Librizzi	16 + 3 * * * *	35 + 9 E. d. + 1	» » » »	» »	
Caltanissetta.	Biancavilla Tren.estieri Nicolosi San Giovanni di Galermo Misterbianco. Gravina Adernò San Gregorio Bronte e Trecastagni Pedaga Acireate. Riposto Piedimonte Aci Sant'Antonio Caltagirone Rammacca Vizzini Nicosia Catenanuova Nissori Agira Centuripe Troina Leonforte. Gagliano	» » » » » » » » » » » » »	15 6 47 450 + 1 450 + 1 20 34 + 2 28 + 1 20 50 * * 5 47 + 6 42 + 1 233 + 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*	** ** 1 + 1 ** 4 + 1 ** 4 * * ** ** ** ** ** ** **	Meningite cerebrospinale: 2 + 1 — Risipele: 30
Naro	Caltanissetta. Serradifalco. Mussomeli Acquaviva Delia. Piuzza. Pietrapersia. Valguarnera Villarosa. Terranova Butera Riesi Girgenti Grotte di Castro Comitini Camastra. Palma. Naro Campobello Lampedusa Favara.	>	\$\\ 4\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	15 + 3 * * * 3 4 + 3 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	15 + 7 54 + 15 2 + 2 * 9 + 3 8 * 6 + 1 7 + 4 1 10 9 + 5 4 + 2 *	Febbri tifoidi: 26 \(\frac{1}{4}\) 10. Meningite cerebrospinale: 1 \(\frac{1}{4}\). F. tifoide: 8 \(\frac{1}{4}\). Febbre tifoide: 12 \(\frac{1}{4}\). Varicelle: 20. Febbri tifoidi: 10 \(\frac{1}{4}\). N. c. di angina semptice.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Palermo Balestrate Ficarazzi Bagheria Belmonte Cariui, Marina, Misilmeri	» » » »	Q. c. 21 106 + 32 * *	» » » »	7 + 2 » 130 + 19 2 + 2 C. i.	
Termini Imerese Caccamo Vicari Alia	» » »	61 + 23 62 + 3 *	» » »	$ \begin{array}{c c} 6 + 4 \\ 8 + 3 \\ 1 + \end{array} $	Febbre tifoide: 10 + 7.
Corteone	» »	» 60	» »	» »	E. c. di grecchioni.
Cefalia	» »	» »	» 1 +	» 5	

BULLETTINO NECROLOGICO DI ALCUNI COMUNI ITALIANI.

COMUNI	Popolazione censita al 31 dicembre 1881	Periodo delle osservazioni	Nati	Morti	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Crup	Pertosse	Tisi pulmonare	Pneumonite	Vizi di cuore	Tifo addominale	Tifo petecchiale	Tifo cerebrospinale	Febbri miasmatiche
Catania ,	101,500	Maggio	271	288	-	28	19	11	2	_	11	(a)	5	12	-	1	4
Mantova	29,974	id.	61	93	-	-	-	2		-	6	(a)	(a)	3	-	(a)	(a)
Napoli	494,314	29 aprile a 2 giug.	1528	1308	3	51	6	17	11	5	196	(a)	(a)	29	5	-	5
Venezia	134,110	id.	361	334	-	9	-	2	;	(a)	49	43	(a)	6	(a)	(a)	(a)

⁽a) Malattie non distinte per ispecie.

Epizoozie (Mese di maggio).

Febbre aftosa. Diffusa epizooticamente in qualche comune e per casi più o meno numerosi in altri nelle provincie di Aquila, Roma, Parma, Caserta, Brescia, Treviso, Firenze. Epizootica a Bene Vagienna (Cuneo), Scalenghe (Torino), Volongo (Cremona). Mediocremente diffusa in qualche comune di Venezia, Verona, Reggio d'Emilia, Ferrara, Macerata. Pochi casi in un comune a Bergamo, Padova, Rovigo, Ascoli, Arezzo, Siena, Avellino. In Sicilia, diminuita a Noto (Siracusa), è comparsa a Caltavuturo e Montemaggiore (Palermo) — Carbonchio. Epizootico, solo a Bummanaro di Sassari. Diffuso per qualche caso in parecchi comuni a Cuneo, Alessandria, Belluno, Padova, Bologna, Modena, Forli, Ancona, Ascoli — Tifo esantematico dei suini. Diffuso per più o meno numerosi casi in parecchi comuni di Parma, Bologna, Macerata, Ascoli. Epizoozie in diversi comuni di Caserta, a S. Nicandro (Foggia), a Montepulciano (Siena); minori a Castel S. Elia (Roma), Campana (Cosenza) — Moccio. Non se ne denunziarono quasi che casi isolati in pochissimi luoghi, salvo a Caronia (Messina), dove ne furono parecchi — Polmonea o pleuropneumonite essudativa contagiosa. Quasi solo pochi casi a Bologna — Barbone bufatino. Epizoozie in due comuni di Caserta — Agalassia delle pecore. Epizoozia in un comune della stessa provincia.

NOTIZIE ESTERE.

Statistica comparata della mortalità per le malattie epidemico-contagiose

CITTÀ	Popolazione	Periodo delle * osservazioni	Nati	Morti	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Crup	Pertosse	Febbre tifoide
Lisbona	187,404	29 aprile - 2 giugno	526	528	7	6	3	11			7
Parigi	2,239,928	27 aprile - 3 giugno	6230	6113	82	155	6	2	17	102	217
Londra	3,955,814	29 aprile - 2 giugno	12903	7610	9.	325	140	77	60	143	55
Bruxelles	166,351	id.	513	457	11	16	2	2	4	8	5
Vienna	749,622	id.	2832	2506	6	9	10	13	14	36	9
Buda Pest	411,576	29 aprile - 27 maggio	1122	1113	9	: 4	3	11	9	3	30
Berlino	1,192,203	29 aprile - 2 glugno	3875	3308	-	68	10	33	2	9.	4
Cristiania	122,000	id.	355	175	_	_	3		3		1
Pietroburgo	929,925	id.	2776	3362	50	81	73	146	14	10	182

MALATTIE PESTILENZIALI

Indie inglesi:

Colera.

	MORT	TALITÀ DI BO	MBAY		MORTA	MORTALITÀ DI CALCUTTA			
	Colera	Affezioni intestinali	Mortalità generale	·	Colera	Affezioni intestinali	Mortalità generalo		
8-15 maggio	25	49	443	21-28 aprile	136	31	300		
15-22 id	15	41	421	28-5 maggio	103	22	292		
22 -29 id	9	*****		5-12 id	83	16	246		
29-5 giugno	4	•	•			,			

A Madras lo stato sanitario è buono.

Indie neerlandesi - Il colera è ricomparso epidemico a Padany (Sumatra) fino dal 14 di giugno.

Cocincina — Il colera, di cui da alcuni mesi non si segnalava più che qualche caso nell'interno del pacse, è ora ricomparso per alcuni casi fra gli indigeni a Cholon e dintorni (7 maggio) e a Saïgon, dove se n'ebbero tre casi mortali fra gli curopei, e alcuni fra gl'indigeni nella prima metà di maggio.

Indo-China — Dal 12 al 19 di maggio. Nessun caso a Rangoon — 31 morti nel distretto di Bassein, 4 in quello di Akesab, pochi altri

casi isolati in altri distretti.

Hediaz — 11 giugno. Lo stato sanitario è buono. Sono stabilite le quarantene per l'imminente pellegrinaggio all'isola di Camaran e alle Sorgenti di Mosè. I primi pellegrini sono sbarcati a Djedda senza incidenti, dopo avere scontata la quarantena ad Abou-Sad.

Rio de Janeiro - Bullettini necrologici.

Rehbra dialla

	i ileerolog			ennre (J. 101101				بيرسين بيده بيناه ف		
	Febbre	Febbre	Febbre Febbri			Malattie	Tisi	Totala	TEMPERATURE		
PERIODO	gialla	perniciosa		remittenti ed altre	L .	di cuoro		Totale	massime del giorno	minime della notte	
16-30 aprile	219 135	39 36	16 16	27 27	26 34		79	787 694	21,5 - 30,4 22,1 - 29,6	16,9 - 23,7 16,3 - 22,5	

Peste.

Bagdad 19 giugno — Confermasi la peste del Curdistan essere cessata da oltre 50 giorni. Presi i provvedimenti di rinsanimento: bruciati gli oggetti degli appestati: dispersi nello montagne i rimanenti abitanti dei due villaggi.

Roma, addi 6 di luglio 1883.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SEZIONE DELLE PRIVATIVE INDUSTRIALI

Elenco degli attestati di privativa industriale di prolungamento, completivi, di importazione e di riduzione rilasciati nel 2º trimestre 1883.

	DURA AN		GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	Numero	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
Giorcelli Maggiorino di Ponte Stura, domiciliato a Torino (Attestato com- pletivo)	*	»	22 dicom. 1882	30	281	14933	Nuovo sistema di copertura per tetti.
2. Eckert Karl, a Vienna (Austria)	6	»	21 marzo 1883	3 0	282	15270	Chapeau d'été à bords mobiles.
3. Acheson Edward G., a Parigi	15	»	23 id.	30	233	15271	Perfectionnements dans les générateurs thermo- électriques.
4. Pick Emile, a Parigi	6	»	23 id.	30	284	15272	Un nouveau produit pouvant remplacer avanta- geusement le plâtre de chaux, le ciment etc., dans toutes applications.
5. Hallet William Charles, a Londra .	3	*	24 id.	30	285	15273	Perfectionnements apportés aux propulseurs à hélice.
6. George Marie Capell, a Northampton (Inghilterra) e George Scongal Mac- bean, a the Growe Bishopstske (Inghilterra)		*	26 id.	30	286	15274	Perfectionnements apportés à la construction des machines soufflantes, ou aspirantes, et appli- cables également aux moteurs actionnés par l'air, la vapeur, ou un autre fluide quelconque, et servant à élever ou à refouler l'eau ainsi que aux turbines employées pour la transmission de la force.
7. Fleming John Ambrose, a Nottingham Inghilterra	*	3	26 id.	30	287	15276	Perfezionamenti nella preparazione di materiali da impiegarsi per gli usi di isolamento elettrico.
8. Broadwell Lewis-Wells, a Parigi (Attestato completivo)	*	*	26 id.	30	288	15277	Perfectionnements dans les moyens de fixer les plaques de blindage.
9. L'Amurcaux Sylvain, a Parigi 🗀 .	6	*	23 id.	30	289	15279	Système de four à chaussage indépendant au char- bon coke, ou tout autre combustible, à appareil de chaussage intérieur.
10. Fosbery Georg Vincent, a Biton presso Bristol (Inghilterra), e Pie- per Henry, a Liège (Belgio)	1	*	20 id.	30	290	15281	Système d'enveloppe pour projectiles.
11. Nobili cav. Ferdinando, di Firenze (Attestato completivo)	, . »	*	28 id.	30	291	15285	La Fiorentina, macchina agricola.
12. Delange Luigi Errico, a Napoli .	. 3	»	24 id.	30	292	15286	Nuovo sistema di decorazione ceramica Delange.
13. Scollik Arthur James, a Londra.	. 6	*	26 id.	30	293	15287	Nouvelle composition pour faire des joints étan- ches dans les machines, et autres applications.
14. Silas Dodson e Evan Buckalew Dodson, a New-York	6	*	27 id.	30	294	15289	Perfectionnements dans les machines à désagréger.
15. Radiguet et fils, a Parigi	. 15	*	27 id.	30	295	15290	Piles électriques impolarisables dites: Piles Radiguet.
16. Ravasse Eugène, ing. a Parigi .	. 6	»	27 id.	30	296	15291	Perfectionnements aux machines à dater en tim- bre sec.

	DUR/	ħΙ	GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolungamento	della Presentazione della Domanda	Volume	Numero	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
17. Boulouvard Sebastiano, ingegnere a Marsiglia	*	9	27 marzo 1883	30	297	15292	Presse hydraulique à trois cylindres pour la fil- tration des matières en suspension dans l'eau, et principalement du bicarbonate de soude
18. Allan John Fleming e Adamson Wil- liam Bennet, a Glasgow (Scozia) .	3	*	28 id.	30	298	15293	obtenu dans la fabrication du sel de soude par l'ammoniaque. Neutralizzazione, separazione o assorbimento dei prodotti della combustione del gas illuminante o altri gas, e altresì dei prodotti della combu-
19. Kunstädter Jacob Joachin, ingegnere, a Londra	*	1	31 id.	30	299	15294	stione del petrolio, o olio di schisto, o altri olii. Perfectionnements d'appareils et montures pour le gouvernement et la propulsion, ou pour faciliter le gouvernement et la propulsion des navires.
20. Reihlen Frederich Adolphe, a Stutt- gart (Germania)	*	1	31 id.	30	300	15295	Perfectionnements dans la vinification et l'utili- sation des résidus du raisin obtenus dans le pressage.
21. Nordenfelt Thorston, a Londra	6	»	3 febbr. 1883	30	301	15084	Perfezionamenti ne'cannoni che si caricano dalla culatta.
22. Frascara ing. Giacinto, d'Alossandria	3	*	31 marzo 1883	30	302	15296	Poligono deformabile portatore di rotaje.
23. Boari Eugenio, di Ferrara, domici- liato a Castellammare di Stabia .	*	2,	30 id.	3 0	303	15297	Torchietto a doppia distribuzione con o senza in- chiostro indelebile per imprimere le date ed i numeri dei treni sui biglietti ferroviari.
24. Egivier Télesphore fils, a Quevan- camps (Belgio)	>	5	27 id.	30	304	15298	Perfectionnements apportés dans la fabrication des tissus d'amiante.
25. Fleischer Jean, a Cologne (Prussia), (Attestato completivo)	*	*	27 id.	30	305	15299	Système d'éclairage au gaz des wagons du chemin de fer.
26. Bernheim Gustavo, a Milano	3	»	29 id.	30	306	15300	Un procédé chimique mécanique combiné pour l'extinction et la prévention du feu, et comme tel spécialement aux décors et aux bois des théâtres, procédé appelé annichilateur du feu (pompe de sécurité) liquide ou poudre pyroextincteur.
27. Mussi fratelli, fu Gerolamo, ditta a Milano	*	3	30 id.	30	307	15301	Apparecchio pel raffreddamento del latte appli- cabile anche ad altri liquidi.
28. Gardner William, ing. a Londra	3	*	30 id.	30	308	15303	Perfezionamenti nello cartucce per le armi da fuoco a retrocarica.
29. Barzanò ing. Luigi, a Milano	*	5	1º aprile 1883	30	309	15304	Perfezionamenti nel meccanismo di distribuzione delle perforatrici a percussione.
30. Dietrich Paul, a Berlino		*	31 marzo 1883	30	310	15305	Perfectionnements dans la superstruction des voies ferrées mobiles ou fixes.
31. Faignot-Chavée Joseph, a Namur, Belgio	6	*	31 id.	3 0	311	15306	Un nouveau système d'appareil pour l'éclairage par l'air carburé.
32. Lettström G., a Stocolma (Svezia).	15-	*	31 id.	30	312	15307	Longes perfectionnées.
33. Gruneberg, ditta Hermann, di Colonia (Prussia)	»	3	31 id.	30	313	15308	Apparecchio per la distillazione continua dei liquidi ammoniacali.
34. Robin Félix e Palmiè Hugo, a Parigi.	6	>>	31 id.	30	314	15309	Système de raboutement des baleines par assemblage et sortissage.
35. Franz Van Rysselberghe, a Schaerbeek, Belgio	*	14	31 id.	30	315	15310	Un système de télégraphie et téléphonie com- binées.

	DUR!		GIORNO	ATTE	STATO.	Numero	
OME, NONE E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	E	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
36. Daniele Angelo, a Casale Monferrato, (Attestato completivo)	»	»	23 marzo 1883	30	316	15264	Palchetto in legno composto di tante assicelle unite e tenute in sesto in due diversi modi da apposite lastrine di acciaio.
37. Lebacq François, a Bruxelles, (Attestate state completive)	*	»	2 aprile 1883	30	317	15311	Un système de lit dit: Lit navire Lebacq empé- chant le mal de mer.
38. Cooper William John, di Westmin- ster (Inghilterra)	3	*	3 id.	30	318	15312	Perfezionamenti nella distillazione di carbone per ottenere dei prodotti.
39. Guyot d'Arlincourt Ludovic Charles Adrion Joseph, ing. a Parigi	6	*	3 id.	30	319	15313	Perfectionnements apportés au système d'électro- aimant connu sous le nom de : Électro-aimant d'Arlincourt.
40. Grazziottin Marco, di Venezia	. 2	*	5 id.	30	320	15315	Modificazioni nelle macchine da cucire per calzolai, sellai, valigiai, ed arti affini.
41. Remorino Gerolamo fu Domenico, a Genova	*	1	30 marzo 1882	30	321	15316	Carbone artificiale di carbone fossile con polvere di carbone di legno, e di altre sostanze aggle- merate del carbone fossile entro forni a coke adatto per uso domestico.
42. Lopez de Gonzalo Leopoldo e Gri- sei Silvano, a San Pier d'Arena .	»	3	30 id.	30	322	15317	Nuovo materasso galleggiante.
43. Staderini Achilie, a Roma	»	2	31 id.	30	323	15318	Scheda saldata per schedario di sicurezza.
44. Montagné Pierre, a Elne (Francia) .	»	1	39 id.	39	324	15319	Système de four continue pour culre les briques, les chaux et autres matières.
45. Dowson Joseph Emerson, a Londra	»	1	3) id.	30	325	15320	Perfectionnements apportés à la fabrication et au traitement des gaz ainsi que à la construction des appareils employés à cet effet.
40. Frister e Rosmann, a Berlino	×	1	31 id.	30	326	15321	Bobine automatique avec de bragage automatique.
47. Giovannini Pietro fu Alberto, di Capo d'Istria, domiciliato a Rema (At- testato completivo)		*	3 aprile 1883	30	327	15322	Pubblicita, mobile.
48. Neumeister Conrad, di Lipsia (Germania)		3	'3 id.	30	328	15323	Machine automatique pour parapluies et ombrelles,
49. Waring George E. Junior, a New- port Rhode Island (S. U. d'America)	6	»	7 id.	30	329	15326	Perfectionnements dans le système d'égouts de Waring.
50. Dujardin Pierre Joseph e Fredurcau Jean Bapt. Fordinand, ingegneri a Parigi	15	>>	4 id.	30	330	15327	Nouveau système de four à puddler disposé prin- cipalement pour la puddlege en fonte liquide:
51. Ditta A. Mannesmann, a Remscheid (Germania)	1	*	4 id.	30	331	15328	Perfectionnements dans la fabrication des organes qu p'èces rondes de machines.
52. Ditta Nagel e Kaemp, a Amburgo (Germania)	15	*	4 id.	30	332	15329	Perfectionnements apportés aux machines à égru- ger le blé.
53. Bertolaso ing. Bortolo, a Zimelia .	»	3	30 marzo 1883	30	333	15330	Elevatore centrilugo.
54. Edison Thomas Alva, di New-Jersey (S. U. d'America)	15	*	10 aprile 1883	30	334	15331	Perfect onnements dans les lampes électriques à incandescence et leur fabrication.
55. Edison Thomas Alva, di New-Jersey (S. U. d'America)	15	*	10 id.	30	335	15332	
56. La Société centrale d'utilisation de la chaleur solaire (Brevet Mouchot et Abel Pifre), a Parigi		*	10 id.	30	336	15333	

	DIVDA	m. I					
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale		G I O R N O della presentazione della domanda	Volume	Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
57. Zolla Gio. Battista, a Torino	3	»	10 aprile 1883	30	337	15334	Gazogeno economico per tutti gli usi industriali.
58. Dégrange Claude, a Lione (Francia)	1	×	11 id.	30	338	15335	Perfectionnements aux roues des voitures.
59. Pastori Francesco di Vittorio, a Torino	1	»	11 id.	30	339	15337	Copertino di pubblicità destinato a racchiudere un foglio annunzi per pubblicazioni settimanali di carattere puramente commerciale.
60. Meyer Isidoro fu Adolfo, di Deutsch Crowe (Prussia)	3	*	12 id.	30	340	15338	Sapone di farina d'acido di silice naturale.
61. Ditta A. Kunze e C.º, a Bucholz (Sassonia)	1	*	8 febbr. 1883	30	341	15109	lmitazioni d'ornamenti in bronzo, eseguiti in car- tone e stampati in alto rilievo.
62. Agudio Cesare del fu Antonio, d Vimercate, domiciliato a Milano	1	*	7 aprile 1883	30	312	15339	Applicazione dell'elettro-magnetico alle aspatoje a giri contrari pel lavoro della seta.
63. Alsina y Parcllada Fernando, a Bar cellona	6	*	7 id.	30	343	15340	Un procédé de fabrication de pannes lisses ou rayées blanches ou de couleurs, produites entièrement par lissage.
64. Taylor William, Beeman Joseph Sa muel, e King Frank, a Londra	1	*	5 id.	30	311	15311	Perfectionnements dans les appareils destinés à régler et à mesurer les forces et les courants électriques.
65. Bollack H. I. et Meyer G.es, a Parig	i 6	*	5 id.	30	345	15342	Persectionnements apportés aux parapluics.
66. Fischer Lucius George, a Chicag (S. U. d'America)	0 1	*	12 id.	30	346	15344	Un système de ventilateur aspirateur et son appli- cation au séchage du malt et autres substances.
67. Renard Charles, a Marsiglia	. 6	*	12 id.	30	347	7 153∉5	Nouvelle disposition de chaudière et de fournéau propre à la distillation du soufre pour obteni spécialement le soufre sublimé en fleur de soufre
68. Gazenave Clément, a Verviers (Belgie	o) 1	×	12 id.	30	348	15346	Système anti-inducteur pour lignes télégraphique aériennes et pour câbles.
69. Cordenons Federico, a Padova .	. 2	* ×	14 id.	30	34	9 15347	Sistema Cordenons per pozzi artesiani in terren alluvionali.
70. Meyer Erick, a Brunswik (Germani	a) 1	*	14 id.	30	35	0 15350	Harpe à pédales à double mouvement.
71. Massè Clemente, di S. Aubier (Fra cia), (Attestato completivo)	n- . ×	> ×	30 dicem. 188	2 3	0 35	1 1499	1 Letto elastico parigino.
72. Botta Antonio, di Savora, domicilia a Trieste	lo . ,	» 1	29 marzo 188	3 3	0 35	2 1528	Motore aereo idraulico.
73. Griscom William Woodnutt, a ladelfia (S. U. d'America)	(i-	» 1	30 id.	3	0 35	i3 1530	Perfezionamenti nei motori elettro-magnetici, nell macchine dinamo-elettriche, e nei regolator della corrente.
74. Səladin Jules Alphonse, ingegnere Nancy (Francia)	e a l	6	» 11 aprile 188	3 3	35	54 1534	8 Un échangeur universel méthodique de témpéra tures entre liquides et gaz.
75. Fatham Royer et Hollings Alfe ingegneri a Liverpool (Inghilter	ed ra)	3	» 14 id.	1	30 3	55 1534	Perfezionamenti nelle batterie, o pile, secondari
76. Allen Percy Ruskin, a Londra .	1	3	» 16 id,		30 3	56 1535	Perfezionamenti negli apparecchi d'illuminazion riscaldamento, e comunicazione mediante elettricità applicabili in parte ad altri scopi.
77. Marzi (i). Battista, di Corneto T quinic, domiciliato a Roma	ai -	5	» 9 id.		30 3	57 1535	

	DURA AN:		G10 R N O	ÀTTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principate	del prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	5	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
7S. Lodigiani Claudio fu Francesco, d Ottobiano Lomellina, domiciliato a Genova	3	> -	11 aprile 1983	30	358	1595 !	Applicazione della silice golatinosa naturale alla fabbricazione dei saponi s.licat zzati e dei sil c.t. alcalini per via umida.
79. Ferrando Giuseppe di Vittorio , a Genova	6	> '	18 *id.	30	359	15355	Perfezionamenti ai focolari, e particolarmente spc- ciali applicazioni della griglia immerșa Perret ai diversi sistemi di calda a.
80. Mazzucchelli Felice, a Milano	2	»	12 id.	30	360	15353	Scranne in ferro a chiusura snodata.
81. Patella Leopoldo, di Napoli, e Sol- dulini avv. Leopoldo, di S.ena	1	>:	19 marzo 18 8 3	30	331	15263	L'oconomico lume a gas-benzina con becco aperto a regolatore.
82. Duni fratelli, di Sesto San Giovanni (Milano)	2	>>	16 aprile 1383	30	332	15357	Adacquatore meccanico sistema Duni.
83. Papterosses Jean Félix, a Parigi	15	Y	12 id.	39	363	15 358	Perfect'onnements apportés à la fabrication de boutons, et aux appareils qui s'y rapportent.
84 La Société the Barney Dumpingboat Company, a New-York	6	»	17 id.	39	334	15390	Genre de bateau pouvant couler leur chargement.
85. Gondolo Paolo, di Futeaux (Franc'a)	*	12	17 id.	39	365	15361	Ua nouveau procédé d'extraction du tannin.
86. Raths Edouard, di Aarau (Svizzera).	1	> >	3 marzo 1883	30	355	1521 3	Matrici di metallo tenero non confenenti verun voleno come stagno ecc. ed inclast'che, ad uso past'ecieri, disegnatori, pittori ecc.
87. Mottura Oreste, di Torino, residente a Bari, con domicilio a Roma .	-1	*	15 id.	30	357	15241	Nuovo economico sistema di costruzione in ro- tale ordinarie di ferrovia nuove ed usate, ad uso di tettole, calate, banchine nel mare, e ponti.
88. Diederichs Théophile, a Bourgoin (Isère, Francia)	15	»	14 aprile 1883	30	368	15362	Machine à couper les tissus velours en double pièce.
89. Krupp Alfred, di Essen (Pruss'a)	6	»	19 id.	39	369	15365	Perfectionnements apportés aux projectiles
90. Bernardi Luigi, di Bologna 🕠	3	»	20 id.	30	370	15366	Secondo calamaio Bernardi superiore al primo.
91. Cortese Luigi fu Francesco a Ge- nova	15	»	16 genn. 1883	30	371	15022	Agglomerazione degli zuccheri.
92. Brignola Giuseppe, a Napoli	1	»	13 marzo 1883	30	372	15282	Apparecchio elettrico per chiamata di soccorso nei treni ferroviari.
93. Rizzotti Donato fu Antonie, a Fag- giano (Taranto)	2	»	3 aprile 1883	30	373	15324	Motore a for t a unimale.
94. Grouven docteur Ubert, di Lipsia (Germania)		»	18 id.	30			Un procédé pour transformer la célestine en car- bourate de strontiane.
95. Kolk Heinrich Joseph, Gursch Carl Albert Julius, Klemm Car Heinrich Julius, a Berlino, (Attestato com- pletivo)		»	19 id.	30	375	15369	Procédé propre à augmenter la durée des ma- trices et poinçons pour fonderie en général, et spécialement pour fonderie de caractères d'amprimerie.
96. Teste Père et fils et Pichat ditta, a	 	3	23 id.	30	376	15370	Un système de monture de parapluies, ombrelles etc., à fermeture fixe.
97. Foster John Kissack Joskna, di Bol- ton (Inghilterra)	G	»	24 id.	30.	377	15371	Perfectionnements apportés aux appareils destinés à l'extinction des incendies.
98. Parson Perceval Moses, ingegnere a	15	»,	24 id.	30	378	15372	Perfectionnements dans les pièces d'artillerie.

	e me	DUR A N	ATA n i	,	ilor	N O	АТТЕ	STATO	Numero	,
COGNO	ME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolungamento	PR	delia ESENTA: delia DOMANI	ZIONE	Volume	Numero	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
na (A	Friederich, ingégnere a Vien- ustria)	15	»	24	aprile	1883	30	37 9.	15373	Perfectionnements et appareils pour la prépara- tion de micromembranes pouvant servir à enlever aux liquides et aux gaz les organismes microscopiques qu'ils contiennent.
liato a	i Giorgio, di Siena, domici- Massa di Carrara	3	»	26	id.		30	380	15374	Macchina perfezionata per la segatura di marmi e pietre a mezzo di fili metallici.
01. De Mic testat	heli Lodovico, a Milano, (Atocompletivo)	*	»	8	marzo	1883	30	381	15227	Perfezionamenti nella fabbricazione di mobili in ferro.
	ing. Luigi, di Torino	15	*	17	aprile	1883	30	382	15375	Armonipiano Caldera, ossia l'istrumento musicale conosciuto sotto il nome di Melopiano Caldera modificato e perfezionato per modo da ottenere un suono prolungato e senza tremolo sensibile per mezzo della vibrazione continuata delle sue corde metalliche.
(Gern	agel e Kaemp, ad Amburge nania)	*	9	20	id.		30	383	15376	Démembrateur pour moulins à farine.
	e François Huvè-Lemoine, a	3	»	20	id.	1	30	384	15377	Système de frein à enroulement funiculaire pour voitures, tramways, wagons de chemins de fer, etc.
05. De Ste	ffani Carlo, a Milano	2	> :	22	id.		30	385	15378	Perfezionamenti nel modo di chiusura dei barat- toli o vasi di vetro, terraglia, porcellana, ecc.
burge	William Robert, ing. ad Am-	6	»	23	id.		30	386	15379	Un système de billets et appareil de découpage pour les chemins de fer, et toutes espèces de voies de communications locales.
07. Ditta press	J. Borsari e C., a Zollikon, o Zurigo (Svizzera)	6	*	23	id.		30	387.	15381	Botti di cemento con rivestimento interno di vetro.
08. Goodel Kans	l Henry Carr, a Atchison as (S. U. d'America)	3	*	20	id.		30	388	15382	Perfectionnements dans la fabrication des matières non conductrices pouvant servir au revêtement des chaudières ou tuyaux à vapeur, et autres appareils analogues ainsi qu'à diverses autres usages.
09. Ditta I (Salei	Bruno Romanelli, a Caggiano	3	»	21	id.		30	389	15384	Pompa a disco oscillante multipla.
	Jean Antoine Henri, a Ville- he (Francia)	3	*	23	id.		30	390	15385	Un nouveau piége perpétuel destiné à la destruc- tion des rats de toutes sortes de le belette et de la fuine dit : Nasse à rats.
11. Benaze	t Jean, a Lavelanet (Francia).	3	*	23	id.		30	391	1538 6	Procédé ayant pour objet le montage et l'issage de fils de laine, cordes, et dégraissés pour la production des tissus.
	i Giovanni, di Cignone, do- ato a Cremona	3	>>	24	· id.		30	392	15387	Forma per laterizi Kapnofelea.
	ni e Cosimo Cini, ditta a Fi-	6	*	28	id.		30	393	15388	Processo per la fabbricazione della carta con paste diverse localizzate.
	nd Charles, ing. a Parigi, (Atoo completivo)	*	*	26	id.		30	394	15389	Procédé de production de la lumière blanche et intense.
	de Gauban du Mont, a Parigi, stato completivo)	*	*	25	id.	ı	30	395	15390	Genre de guêtre perfectionné à gousset rationel évitant la blessure du coude-pied.
16. Corrad micil	i Antonino, di Palermo, do- izto a Milano	1	*	26	id.		30	396	15391	Perfezionamenti nei mezzi di rendere inviolabili le buste da lettere, da telegrammi, e tutti i pieghi in genere.

	DURA ANN		GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	det prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	Numero	del registro generak	TITOLO DEL TROVATO
117. Corradi Antonino, di Palermo, do- miciliato a Milano	1	»	27 aprile 1883	30	397	15392	Perfezionamenti nel rendere inviolabili i gruppi- valori a mezzo di nuovi sacchetti, ed a mezzo di nuovo suggello che serve pure a rendere inviolabile qualsiasi oggetto, e specialmente, mobili, forzieri, vagoni, pacchi postali, ecc.
118. Perrin Laurent Auguste e Servel Eugène Jean Alfred, a Saint-Etienne (Francia)	3	*	30 id.	30	398	15393	Un four économique pour les températures élevées.
119. Berera Ismaele, a Bergamo	3	»	1º magglo 18 8 3	30	399	15395	Spruzzatrice meccanica.
120. Pesenti Cesare, ing. a Kriens (Sviz- zera)	1	. >>	30 aprile 1883	30	400	15397	Calandra di 12 cilindri a forza motrice ridotta.
121. Piana Giovanni fu Gio. Battista, di Torino	6-	»	18 id.	30	401	15368	Spola di latta a rotella consolidata.
122. Prinz August, Wenzel Wilhelm, e Kahn Joseph, a Vienna	6	*	30 id.	30	402	15398	Système nouveau de pile électrique primaire dite:
123. Piefke Charles, ing. a Berlino	10		30 id.	30	403	15399	Pile multiplicatrice. Procédé et appareils propres à la filtration des liquides et la manière de préparation des matières filtrantes utilisées.
124. Genevais Antoine, a Lione, Chapuis e Delleani, ditta a Torino	1	»	1º magglo 1883 &	30	401	15400	Perfectionnements aux machines à fabriquer la chenille façonnée.
125. Reiniche et Jasper, costruttori di macchine, a Coethen (Germania) .	10	*	27 aprile 1883	0:.	405	15401	Perfezionamenti nei depuratori rotativi per la fabbricazione della carta.
126. De Laval Gustaf, a Stockholm (Svezia)		»	30 id.	30	406	15402	Une turbine à vapeur à eau et à autres liquides moteurs.
127. Société Englebert et Lievens, a L'Île (Francia)	6	»	30 id.	30	407	15404	Appareil carburateur dit: L'Appollon.
128. Lemaire Paul Clément Joseph et Poly Alfred Eugène, ingegneri costrut- tori, a Parigi	6	»	26 id.	30	408	15405	Système de tire-clous levier-déchiqueteur.
129. Marzari Giuseppe e Mannucci Achille, a Firenze, (Attestato completivo).	»	»	29 id.	30	409	15407	Nuova busta inviolabile.
139. Bonariya ing. Alessandro fu Angelo, di Venezia, domiciliato a Bológna.	1	»	1º maggio 1883	30	410	15408	Nuovo sistema perfezionato di perforazioni del suolo.
131. Daft Leo, a New-York	11	»	1º id.	30	411	15/10	Perfezionamenti nelle ferrovie elettriche.
132. Daft Leo, a New-York	14	»	1 0 id.	30	412	15411	Perfezionamenti nelle macchine dinamo-elettriche e lampade da esse dipendenti.
133. Moses A. Otto, di New-York	6	*	1º id.	30	413	15412	Perfectionnements dans les lampes à arc voltaïque.
134. Laffite Charles, a Parigi	6	»	1º id.	30	414	15413	Nouveau système de bretelles.
135. Herrenschmidt Henry e Constable Marmaduke, a Sydney (Australia).	6	*	10 id.	30	415	15414	Procédé perfectionné d'extraction des oxydes de cobalt et manganèse de leurs minerals.
136. Société Gasmotoren-Fabrik Deutz, a Deutz (Germania)	15	*	1º id.	30	416	,15415	Perfectionnements dans les moteurs à gaz.
137. Salbreux Charles e Gros Adrien, a Dijon (Francia), (Attestato comple- tivo)	*	»	. 4 id.	30	417	15416	Chapeau, parapiu:e-ombrelle.

	DUR/	X 1	GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolugamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	E .	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
133. Güller cav. Melchiorre, di Zurigo, residente a Selasca, domiciliato ad lutra	10	*	7 maggio 1883	30	418	15418	Freno regolatore automatico a pressione idrosta- tica per motori idraulici,
139. Fercher von Ain bach Franz, a Haut- zenbüchel (Stiria), e Hauger Anton, a Judenburg (Stiria).	6	»	2 id.	30	419	15129	Système nouveau d'attelage pour les wagons de chemin de fer.
140. Claes Paul e Rancq frères Guetine e Joseph, a Bruxelles, (Attestato completivo)	»	>	3 id.	30	120	15421	Système d'appareil propre à l'épuration des ma- tières alcooliques et autres dit : Epurateur Claes-Raneq.
141. Baumoite Hermann Vossnaken e Neggerath Rudolph, a Saint-Jo- hann, a Saar (Germania)	6	»	4 id.	30	421	15423	Perfezionamenti nei motori idraulici.
142. Bang Ivar Axel, ingegnore, e San- guinetti Charles Albert, a Marsiglia	15	»	4 id.	30	422	15121	Procédé d'extraction des huiles et des corps gras fondé sur le principe de la diffusion.
143. Stabilimento Eisengiesserei et Ma- schinen Fabrick H. Gruson, a Bu- chau Magdeburg (Germania)	15	»	1º id.	30	423	15425	Perfectionnements aux affûts à embrasure mi- nimum.
144. Stabilimento E'sengiesserei et Ma- schinen Fabrik H. Grusen, a Bu- chau Magdeburg (Germania)	15	»	1º id.	30	424	15426	Affût culrassé à embrasure minimum.
145. Mosse Rudolph, a Berlino	15	»	2 id.	30	425	15!27	Perfectionnements dans le clichage pour la sté- réotyple.
146. Gompagnie du Chauffage Industriel, a Parigi	6	»	5 id.	30	426	₫ 5428	Appareil fumivore à réglementation automatique appliqué aux foyers industriels.
147. Bayle Paul Ambroise, a Parigi	6	»	5 id.	30	427	15429	Modèle de verre s'appliquant à toutes les lampes sans exception.
148. Lemaire Paul Clément e Poly Alfred Eugène , ingegneri costruttori a Parigi	c	»	5 id.	30	428	15430	Système de commande à entraînement continu applicable aux forges, aux ventilateurs, aux machines en général, etc.
149. Caspari Ernest, a Parigi	6	»	5 id	30	429	15431	Un procédé de fabrication de ciment de plâtre un substituant pour le plâtre, ciment, tripoli, etc.
150. Pradines Camille, a Molières (Fran- cia)	1	»	5 id.	30	430	15432	Diano-Pradines réatif servant à reconnaître la pareté du via.
151. Scherff Edouard, a Berlino	3	»	25 giugno 1882	30	431	14359	Un procédé de conservation du lait
152. Landmann Arthur Jules Joseph, a Saint-Ouen (Francia)		»	2 nov. 1882	30	432	14765	Procédé de décomposition méthodique et com- plète du sucrat de strontiane et de séparation simultanée des produits de cette décomposition.
153. Charnaux Edmond, di Vichy (Francia)		*	6 id.	30	433	14772	Fabrication d'une pâte de café dans la quelle la graine entière est employée.
i51. Stelzner Julius Alfred, a Alt Schem- nitz (Sassonia)		»	31 genn. 1893	30	431	15038	Méthode de réctification continue donnant par une seule opérat on de l'esprit du vin neutre trèspur, et appareil pour appliquer cette méthode.
155. Montérichard Théophile, a Parigi .	6	»	22 febbr. 1883	30	435	15153	Un nouveau procédé de panification.
156. Turner William, a Over Hall (Inglin)		*	28 id.	30	-136	15162	Perfect'onnements dans les appareils pour acéti- fier les liqueurs ou liquides alcooliques, et pour murir les alcools.

1	-		DUR.		GNORNO	ATTE	STATO		
	-	COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE		del prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	E	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
7 Sept.	157.	Capitaine Emil, a Berlino	1	»	23 febbr. 1883	30	437	15167	Procédé de brassage et disposition permettant un travail continue.
	158.	Hecht Max, a Brunswick (Germania)	15	»	1º marzo 1883	30	438	15173	Procédé perfectionné de séparation du sucre con- tenu dans les mélasses, les sirops, les jus des plantes saccharifères et autres matières.
	159.	Baltus Michel, a Rouen (Francia) .	1	»	5 maggio 1883	30	439	15433	Persectionnements aux métiers à tisser à plu- sieurs navettes consistant en un nouveau sys- tème de frein, une ou deux nouvelles pédales dites à crochet et un ressort compensateur.
	160.	Gardner William, di Londra	3	»	7 id.	30	440	15435	Persezionamenti nelle armi da suoco a retrocarica.
	161.	Gruson Hermann, a Buchau Mac- deburg (Prussia)	*	9	5 aprile 1883	30	441	15343	Perfectionnements aux affûts permettant une em- brasure minimun.
	162.	Sardella Pietro e fratelli, ad Acircale	15	»	27 id.	30	442	15396	Macchine o congegni allo scopo d'ottenere sedie e mobili uso Vienna con legni cilindrici p.e- gati dietro bagno a vapore.
	163.	Geneste Herscher et C.ie, ingegneri costruttori, a Parigi, (Attestato com- pletivo)		»	6 maggio 1883	30	443	15436	Four mobile et démontable pour la cuisson du pain.
	164.	Dumont Alexandre, a Yport (Francia), (Attestato completive)	»	»	7 id.	30	414	15 139	Système du moteur aérien.
	165.	De Telescheff Nicolas, capitano di artiglieria, a Pietroburgo	15	>>	8 id, '	30	445	15440	Application dans la constructions des bateaux, aérostats, torpilles, projectiles, etc., etc., decertaines formes et dispositions spéciales, destinées à reduire au minimum la résistance opposée à leur marche par l'ination de l'eau ou de l'air.
	166.	Carmont Willia assalwood, a Manchester (Inguitterra)		*	'8 id.	30	446	15141	Perfectionnements dans la fabrication des jontes à gorge et dans le mode d'y assujetter du caout- chouc ou autres matières élastiques.
	167.	Blaquière Emile Marie Léon, a Parigi	3	*	11 id.	30	447	15444	Nouveau système d'établissement de parapluie
	168.	Shones Isaac, di Wrexham (Inghilterra)	»	1	9 id.	30	448	15445	Perfezionamenti nei sistemi di fognatura, dre- naggio, ed irrigazione in parte applicabili an- che altrimenti.
		Trazy Jean Bapt., a Grenoble (Francia)	3	*	11 id.	30	449	15446	Appareil à soufrer la vigne dit: Le sou, reur merveilleux.
	170.	Grandy Pierre Julien, a Margaux, Gironde (Francia)		*	11 id.	30	450	15449	Nouveau système de harnais.
	171.	Hyatt John Wesley, di Nervark New Jersey (America)	3	»	6 marzo 1883	30	451	15223	Perfezionamenti negli apparecchi filtranti e nel metodo di pulire i letti dei filtri.
	172	Stewart William Washington , a Brooklyn (S. U. d'America)		1	23 id.	. 30	452	15280	Perfectionnements, apportés aux porteplumes à reservoir d'encre.
		Danesi Antonio, a Firenze		»	17 aprile 1883	.30	453	15364	Processo per dare alle stoffe e tessuti d'ogni ge- nere, nonché ai cordoni e ai materiali laterizi la proprietà di essere impermeabili all'acqua e permeabili all'aria.
	1.4	Gimenez Leon e Yrigoyen José, a Pamplona (Spagna)	3	*	11 maggio 1883	30	454	15450	Un liquide qui appliqué aux étoffes peintes ou non, au bois, et au papier, a la vertu par sa composition de les rendre incombustibles, et de prévenir ainsi les risques des incendies.

COGNOME, NOME E DOMICILIO		N I	GIOÉNO		STATO	Numero	
DEL RICHIEDENTE	della prvatva principale	del prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	E I	del registro generale	•
75. Cruto Alessandro, di Piossasco, do- miciliato a Tgrino	*	9	9 maggio 1883	30	455	15451	Perfez onamenti sulla illuminazione elettrica ad incandescenza concernenti la fabbricazione dei curboni colla rispettiva loro saldatura ai tili di platino l'apparecchio per il vuoto, ed il rego- latore delle lampade.
76. Greindl baron Gustav, a Bruvelles .	6	»	13 id.	30	456	15452	Une pompe persectionnée du système Greindt.
77. Andre Hippolyte fils aine, a le Ther Vaucluse (Francia)	1	»	10 id.	30	457	15453	Machine à décortiquer et à filasser les bois de toute provenance, et de toute dimension, sys- tème André.
78. Do Sparre comte Pierre Ambjorn, ing a Parigi	15	*	10 id.	3 0	458	15451	Un système de machine à percer les cartons des métiers Jacquard avec mécanisme de contrôle permanent du travail.
79. Nagel et Kaemps, ditta ad Amburgo, (Attestato completivo)	· »	*	11 + id.	30	459	15455	Démembrateur peur moulins à farine.
80./Gianoli prof. Giuseppe, a Milano .	3	*	13 id.	30	430	15456	Metodo rapido di tingere le fibre tessili in rosso resistente.
31. Hermann Zackarias, di Vienna (Austria)	»	1	15 id.	30	431	15457	Compteur à eau, système Germutz.
82. Leupold Frederich Gustav, di Dre- sda (Sassonia)	1	*	15 id.	30	432	15458	Seggiolone ripiegabile a ruote.
83. Sbraccia fratelli di Giustino, a Teramo	- 5	*	12 aprile 1883	30	463	15353	Nuovo sistema di celle per la fabbricazione de seme bacni cellulare.
84. Kauffmann Julius, a Krollwitz (Germania)	*	1	15 maggio 1883	30	464	154 31	Procédé de blanchiment et de mise à un par l'employ de chlore gazeux des fibres de padh cultes dans la soude caustique.
85. Marcus Siegfrie I, a Vienna (Austria)	*	8	12 id.	30	465	15462	Perfectionnements apportés aux moteurs à explo
83. Marcus Siegfried, a Vienna (Austria), (Attestato complet vo)	»	»	14 Id.	30	466	15463	s:on. Perfectionnements apportés aux moteurs à explosion.
87. Quennec Henry, a Nancy (Francia), (Attestato completivo)	,	, »	14` id.	30	467	15464	Nouveau système de four et appareil pour le
138. Cantin Alexandre, a Parigi, (Attestato completivo)	*	*	15 id.	30	468	15465	fusion et le travail du verre. Système de perforatrice rotative perfectionnée.
39. Luder Antonic e figli, ditta a Firenze	.1	*	19 id.	30	469	15466	Nuovo contatore ad acqua.
1)0. Gruson Hermann, di Duchan Mag- deburg (Germania)		*	17 id.	30	470	15467	Une presse à poudre de guerre prismatique.
191 Sturge Edvin, a Walwath (Inghilterra)	i	*	17 id.	30	471	15469	Perfectionnements apportés aux méthodes et au appareils employés pour la fabrication des en veloppes et autres articles analogues.
192. Monjou Jean, a Parigi	15	*	17 id.	30	A72	15468	Système d'appareil destiné à prendre les mesu res pour vêtements.
193. Beutelrock Isidor, di Monaco (Be-		*	17 id.	30	473	15470	Dentures élastiques.
194. Maggi Paolo, a Torino	3	*	17 id.	30		15471	Fotoincisione applicata alla riproduzione dei di
195. Ferroro Vittorio Secondo, chimico, d'Asti, domiciliato a Torino		*	19 id.	30	475	15472	segni e degli oggetti di qualsiasi natura. Pasta composta di prodotti vegetali chimica mente preparata in succedaneo ai cenci pe confezionare carta.

	DUR.	N I	G I	ORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolungamento	PRES	della Entazione della Omanda	Volume	- Numero	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
196. Lugo Orazio, a New-York	. 15	»	17 aj	orile 1883	30	476	15359	Perfectionnements dans la télégraphie.
197. Brunelli Antonio, domiciliato in A' lumiere	7	*	14 m	aggio 1983	30	477	15448	Estrazione dello zolfo dai minerali e terre solfo- rose col mezzo dell'acido-solforico, o altri a- cidi e sali.
198. Damiano Francesco, allievo ingo gnerc, a Torino •	5	*	21	id.	30	478	15473	Vaso per p'ante e flori sistema Damlano.
199. Mönch Carl Johannes, a Gotha (Ger munia)		»	18	id.	30	479	15474	Processo ed apparecchio per spegnere il fuoco mediante l'acido carbonico compresso senza applicazione dell'acqua.
200. Jagn Nicolas, ing. a Pletroburgo	. 15	*	13	id.	30	480	15475	Nouvel appareil nommé hydromoteur Jagn pour utiliser la fòrce du courant des fleuves et d'autros eaux-courantes, soit comme force mo- trice, soit comme moyen de propulsion.
201. Chemische Fabrik Goldschmiede Loewig et C.º, a Goldschmiede presso Deutsch Lissa (Slesia) .	6	*	19	id.	30	481	15476	Processo di purificazione delle soluzioni di sali metallici inquinate dal ferro.
202. Longmore James, di Liverpool (le ghilterra)	6	*	19	id.	30	482	15477	Perfectionnements dans l'utilisation de l'huile de coton et des résidus de l'huile de coton.
203. Tardioli Mariano, di Piticchio, Ai cona, domiciliato a Firenze	9	»	24	id.	30	483	15478	Nuovo sistema di solcatori per le seminatrici meccaniche.
204. Contant Paul, a Reims (Franc'a)	. 1	*	22	id.	30	484	15481	Pompe de poche à goûter.
205. Richmond Cassius, di New-York	. 14	*	22	id.	30	485	15482	Perfezionamenti nell'arte dentistica.
206. Ferzmanowski Erazm J, di Nev York	v- . 14	*	22	id.	30	486	15483	Perfezionamenti nella preparazione del gas, e ne- gli apparecchi in essa impiegati.
207. Plener Joseph, di Londra	. *	1	22	id.	30	487	15484	Perfectionnements dans la préparation des émulsions photographyques.
208. Plovano Domenico, di Rodino, Alli domic'l'ato a Vercelli	a, . 1	*	23	id.	30	488	15485	Nuova calzatura militare sistema Piovano.
209. Cartagenova Luigi di Giuseppe, Genova	di . 1	*	19	id.	30	489	15486	Nuovo metodo per la preparazione dell'amianto tessile e la fabbricazione dei tessuti di questa materia.
210. Felbinger et Crespin, di Parigi .	. »	9	21	id.	30	490	15489	Appareil d'envoi et de reception pour lignes pneumatiques à grande vitesse.
211. Jamesen John, a Newcastle (Inghterra)	ü- . 14	»	21	id.	30	491	15490	
112. Lebacq François, a Bruxelles	. »	5	25	id.	30	492	15493	Un système de lit dit: lit navire Lebacq, empê- chant le mai de mer.
213. Guillemin Pierre, a Torino, (Attes to completivo)	:a- . »	×	26	id.	30	493	15494	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
214. Clapp John William e Griffiths The mas, a Cardiff (Inghilterro)	. 6	»	25	id.	30	494	15495	h impia
215. PhT ppot Schneider e Jaquet, a Straburg	. 1	. *	26	id.	30	495	15496	
:13. Maxwell Lyte Faraham, a Londra		»	26	id.	30	490	15288	Perfectionnements apportés à la purification, au raffinage et à la rectification des esprits bruts et autres alcools, et particulièrement applicables à l'alcool de betteraves.

			-				
COON ONE POWER	DUR.	N I	GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICHAQ DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	Numero	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
217. Godono Vincenzo e Japicca Pasquale, a Napoli	1	»	2 aprile 1883	30	497	15314	Gramola a leva per lavorar pasta per macche- roni.
218. Parmentier Johann Eduard, a Plettemberg (Prussia)	15	»	2 3 maggio 1883	30	498	15498	Appareil à gommer.
219. Riboldi Enrico, di Besam-Brianza, domiciliato a Udine	3	»	27 id.	30	499	15199	Sbattitore Riboldi a scopino oscillante.
220. Pillon Federico, di Treviso, (Attestato completivo)	»	»	28 id.	30	500	15492	Locomotiva stradale, sistema Federico Pillon.
221. Trobach Konrad e Cords Alfred, a Berlino	6	*	1º marzo 1883	-31	1	15191	Perfezionamenti nella fabbricazione dell'alcool.
222. Agudio ing. Tommaso fu Rinaldo, di Malgrate, e Bellani ing. Carlo fu Lu'gi, di Milano	3	»	9 maggio 1883	31	2	15442	Nuovo tipo di locomotiva colla relativa dentiera per servizi delle ferrovie in genere, e special- mente delle linee economiche e tramvie a forte pendenza esercite con trasmissione telodina- mica, sistema Agudio.
223. Ferrari cav. Andrea di Antonio, di Modena, domiciliato a Piacenza .	2	*	23 id.	31	3	15479	Nuovo sistema Ferrari per la costruzione di di- stributori con valvole nelle macchine a vapore (in luogo delle cassette) con e senza espansione, con e senza eccentrici.
224. Société anonyme de dynamite Nobel, a Isleter, Canton d'Ury (Svizzera), (Attestato, completivo)	*	»	28 id.	31	4	15504	Cartouche étanche.
225. Welter Emile, a Moulouse (Alsazia), (Attestato completi vo)	*	»	28 id.	31	5	15505	Rame continue à retour et à séchage énergique sans contact.
226. Body Michel, a Liége (Belgio)	15	»	28 id.	31	6	15506	Procédés industriels de électrolyse pour l'extrac- tion de l'or, de l'argent, du cuivre, et d'au- tres métaux des minerais.
227. Kiebitz Emile, di Berlino	6	»	28 id.	31	7	15508	Une disposition permettant d'éviter les déraille- ments des voitures et locomotives des che- mins de fer et wagons des tramways à deux ou trois essieux avec ou sans frein.
228. Simmons Thomas Frederic, a Croydon (Inghilterra)	1	»	31 id.	31	8	15509	Perfectionnements aux voitures d'enfants et au- tres analogues.
229. Hewitt Hezekiah, a Birmingham (Inghilterra)	3	»	31 id.	31	9	15510	Perfectionnements aux plumes métalliques.
230. T. von Trotha, a Gaensefurth (Germania)	15	*	25 id.	31	10	15511	Perfectionnements apportés aux moyens d'extinc- tion du feu.
231. Nicoll ing. Vittorio, Bonato ing. Pie- tro, Appoloni ing. Francesco, a Padova, (Attestato completivo) .	*	»	9 id.	31	11	15137	Essiceatoio Nicoli, da cereali a lavoro continuo, correnti invertibili, rimescolamento automatico.
232. Tortorici Carmelo fu Biagio, a Cal- tanissetta	6	. »	8 id.	31	12	15438	Idrometro o misuratore d'acqua Tortorici.
233. Zanichelli-Roberti Carlo, di Reggio Emilia, domiciliato a Roma	2	*	28 id.	31	13	15512	Nuovo sistema di gabinetti di toelette con riti- rata.
234. Burklein Geoffroi, capitano capo compagnia, a Monaco (Baviera), (At- testato completivo)	»	*	31 id,	31	14	15517	Combinaison des meubles.

	DURA A N N	- 1	GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	aei prolungamento	della PRESENTAZIONE della DOMANDA	Volume	Numero	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
235. Mandon Jaques Ambroise, dott. in medicina, a Limoges (Francia)	6	»	31 maggio 1883	31	.15	15518	Un système d'absorbtion artificielle des liquides insecticides ou reconstituants pour le traitement et la régénération des vignes ou autres espèces végétales attaquées par la philloxéra ou autres insectes.
236. Riggenbach-Socia Nicolas e la Ma- schinenfabrik Esslingen, a Esslin- gen (Wurtemberg)	6	»	15 id.	31	16	15460	Disinnesto della ruota dentata motrice della re- lativa dentiera nelle locomotive a ruote den- tate applicate alle strade ferrate ed alle tram- vie doventi funzionare altresì per semplice a- derenza.
237. Hess Bernhard, a Bayreuth (Baviera) 238. Deaglio Renato fu Gio. Battista, e	15	»	22 id.	31	17	15480	Nouvelle composition minérale pouvant rempla- cer l'émeri et servir à la fabrication des pier- res artificielles.
Dalia Stefano fu Luigi, domiciliati a Piasco (Saluzzo)	10	»	1º giugno 1883	31	18	15520	Applicazione del gas e del vapore acqueo per la calcinazione del calcare.
239. Bocchia Carmelo, a Parma 🗓	2	»	2.) maggio 1883	31	19	15521	Stantuffo a valvola per scaricare il vapore dai cilindri motori delle macchine a vapore e termiche in generale.
240. Stumpf ing. Gottfried, a Berlino		»	31 id.	31	20	1552 3	Forno fusorio perfezionato con rigeneratore, con- dotta d'aria farzata, e apparecchio per fog- giare l'imboccatura degli oggetti di vetro cavo.
211. Slater Lewis Joseph, a Birkenheud (Inghilterra)	6	»	26 aprile 1883	31	21	15394	Isolateur pour fils télégraphiques.
242. Hoffmann Fredrich, di Berlino		»	2 giugno 1883	31	22	15525	Nouveau système de rail pour chemins de fer.
243. Hoffmann Fredrich, di Berlino	1	»	2 id.	31	23	15526	Four chaudière pour brûler gypse ou plâtre.
244. Hamilton James Baillie, a Hammers- m th (Inghilterra)		*	2 id.	31	24	15527	Perfezionamenti negli organi, armonium, e simili istrumenti musicali.
245. Mossino Carlo, geometra, d'Asti, do- miciliato a Torino	3	, »	4 id.	31	25	15529	Tabelle addizionali per il giuoco del b'gliardo.
246. Ditta Enrico Vita e fratelli, di Mi-	»	8	29 maggio 1883	31	26	15515	Nuova molazza per macinare cartaccia e vege- tali diversi atti a far carta e cartoni.
247. Farguhar John Frederick Cooke, di New-York, e Oldham Walter, in- gegnere, a Parigi, (Attestato com- pletivo)		· »	5 gingno 1883	31	27	15530	Perfectionnements dans les machines filtrantes.
248. Coulon George Louis Charles, a Parigi		9	5 id.	31	28	15532	Système de pesage.
249. Bauja d Edmond Octave, di New- York		»	5 id.	31	29	15 533	Perfectionnements dans les procédés d'extraction de la glycerine des corps gras neutres.
250. Lagrelle Alexandre Damiens, a Villerou (Francia)	6	»	5 id.	31	30	15535	Système d'attache métallique pour jonction des courroies de transmission.
251. Ostrowski Antoine, a Varsavia-Pc- lonia		* *	5 id.	31	31	15533	
252. Gachet Stephane Clément François a Parigi	>>	9	5 id.	31	32	15539	Système de construction pour la circulation des piétons.
253. Società Generale Italiana dei telefoni v e appl'caz'oni elettriche, a Napoli.		»	29 maggio 1883	31	33	15540	Termoscopio avvisatore d'incendio con o senza relazione col servizio telefonico per R. Calcic- chi e C. Pianta.

		ATA N I	GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO	della privativa principale	del prolungamento	della Presentazione della Domanda	Volumo	Numero	del registro generale	TITOLÓ DEL TROVATO
254. Società Generale Italiana dei telefo e applicazioni elettriche, a Napo	ni i. 5	>	29 magg'o 1883	31	34	15541	Sistema di segnalazione elettrica del movimento dei treni ferroviari sopra linee a semplice bi- nario per R. Calcicchi e C. Pianta.
255. Cros Charles e Vergeraud August a Parigi	. 15	»	6 g/ugho 1883	31	35	15542	Un papier positif pour photographie et sa fabri- cution.
256. Soderini Michele, a Firenze, (Att stato completivo)	· »	»	25 maggio 1883	31	36	15497	Fabbricazione dei marmi dallo solfato di calce senza decomposizione della materia.
257. Abdank Abakanowiez Bruno, ing. Parigi	. 15	*	7 giugno 1883	31	37	15543	Perfectionnements dans les appareils servant à transmettre les signaux à distance.
258. Capello Filippo di Glovanni, di Torino	$\cdot \mid 3$	»	7 Id.	31	38	15544	Nuove disposizioni meccaniche applicabili a to n i di qualsiasi tipo e sistema.
259. La Société Neumann Schwarz e Wei rappresentata dai signori Julia Schwarz e Albert Eliachoff, a Fi burgo (Germania)	is i-	*	8 id.	31	39	15546	Pour des modifications apportées aux régulateurs
260. Moser Friedman e C.º, ditta a M naco (Baviera)	6	»	9 id.	31	40	15547	électriques. Un appareil pour filtrer l'esprit et pour la pro-
261. Perincioli Giuseppe fu Alessandr notalo di Occimiano, domiciliato Torino	o, a . 3	»	9 id.	31	41	15548	duction de, liqueurs. Apparecchio ustorio a calotte di cartone con carta.
262. Hoffmeister H. C., dl Meidling (Ai	- - -	1	8 id.	31	42	15549	tnargentata. Un nouveau moteur à vapeur d'it: Moteur Hoss-
. 293. Latowski Robert, di Oels (Germani) 1	»	8 id.	31	4 3	15550	meister. Nouveau système de sonnerie.
264. A. Cremer Pirnay et Cie, di Hod mont Verviers (Belgio), (Attestat completivo)	0	»	8 id.	31	41	15551	Perfectionnements apportés à la chargeuse ou étaleuse mécanique.
265. Carrera ing. Pietro, a Torino .	. *	3	9 id.	31	45	15553	Velocimano.
266. Ubicini comm. Emilio, di Milan domiciliato in Ancona), 3	>>	31 maggio 1883	31	46	15500	Nuovo s'stema di comunicazione elettrica sui convogli delle strade ferrate.
267 . Berdugo Félix, a Madrid	. 3	»	5 giugno 1883	31	47	15536	Machine à graver les caractères d'imprimerie avec application à la stéréotypie dit : L'Auloti- pografique.
268. Lewis Allock Nash, a New-York	. 1	»	5 id.	31	48	15537	Procédé ou méthodes et appareils pour opérer les machines à gaz, et pour perfectionnements apportés à la construction et à la méthode d'opération de ces machines.
269. Gramaglia Emilio, successore Anto nino Gramaglia e figli, a Torino	. 3	»	13 id.	31	49) 15554	Medaglionc-Ciondolo.
270. Ditta Sani Valentino e figli, di Ca rignano Vigatto, (Parma)		>	9 id.	31	50	15555	Applicazioni della spirale al sollevamento delle paratoie delle chiaviche.
271. Roussan Hyacinthe e de Barbeyra Marie Guston, a Rennes (Francia		, ,	11 aprile 1883	31	51	15336	Perfectionnements dans les procédés d'épuration des alcools mauvais-goul et autres spiritueux.
272. Guglielmetti Gaetano, a Piacenza	. G·	»	30 maggio 1883	31	52	15501	Rivestimento in difesa delle sponde dei fiumi e dei torrenti dalla corrosione delle acque.
273. Paccagnella Giovanni , costruttor meccanico, a Torino	3	»	4 giugro 1883	31	53	15528	Martinello o binda ad armatura metallica.

	DURA AN		GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale	del prolungamento	della Presentazione della Domanda	Volume	Numero	del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
274. Poetsch Friederich Hermann, a Ber- lino	6	»	14 giugno 1883	31	54	15556	Une méthode de fonçage vertical sûr et rapide de trous de soude de puits ou de fonç ur es dans des sables mouvants ou dans l'eau.
275. Sturtevant Legget Thomas, a Fra- mingham (S. U. d'America)	15	»	14 id.	31	55	15557	Perfectionnements apportés aux moulins tritura- teurs.
276. Ditta Gebrüder Klein A. Schmoll et E. Gartner, a Vienna (Austria).	6	»	7 id.	31	56	15553	Perfezionamenti nelle fondazioni pneumatiche per poter reimpiegare le lamiere di rivestimento delle fondazioni.
277. Galbiati Luʻgʻ, di Milano	*	2	8 id.	31	57	15560	Sistema Galbiati per guidare con sicurezza i tori ed altri animali bovini.
278. La Société Harmel frères, manufac- turiers, a Val des Bois (Francia), (Attestato completivo)	»	»	9 . id.	31	58	15562	Procédé de destruction mécanique des gratterons chardons et pailles dans la laine et dans les matières textiles en général.
279. Hardy John e Hardy John George, a Vienna (Austria)	»	9	8 id.	31	5 9-	\$ 5533	Perfectionnements dans les freins pour wagons de chemins de fer.
280. Charles Henry Walker Figgs e William Worby Beaument, a Londra.	6	»	14 id.	31	60	15 537	Perfectionnements dans les batteries secondaires pour la production, la concervation, et la ré-
281. Fitz-Gerald Désmond Gerald, Walker Biggs Charles Henry e Worby Beaumont William, di Londra	6	»	14 id.	31	61	15568	gularisation des courants électriques. Perfect'onnements dans les batteries secondaires.
282. Crompton Bookes Evelyn e Fitz- Gerald Desmont Gerald, il 1° di Londra e il 2° di Brixton (lughil- terra)	6	»	14 id.	31	62	15509	Perfectionnements dans les batteries galvaniques
283. Masera Antonio, costruttore meeca- nico, a Torino	»	3	15 id.	31	63	15570	et les accumulateurs électro-chimiques. Perfez'onamenti negli apparecchi a produrre impasti con sostanze ridotte in polvere per molteplici usi.
284. Brotherhood Peter, a Londra	1 !	»	15 id.	31	61	15571	Perfectionnements dans les machines à cylindres multiples.
285. Lorenz Wilhelm, ing. a Karisruhe (Germania)	6	»	16 id.	31	65	15572	Cartouches à poudre.
286. Frohn Ernesto, a Reimscheid, Brink Albert, a Berlino e Stürmer Au- guste, a Elberfeld	15	*	16 id.	31	66.	15573	Un nuovo modo per ottenere delle forms di scarpe o da stivali, e quindi una calzatura uni- forme alla natura del piede.
287. Werner-Schneider dott. Heinrich E- mil, a Lehrberg (Germania)	1	»	18 id.	31	67	15574	Nuovo metodo pel disgrassamento delle ossa ed altre materie contenenti grasso, e mezzi ana- loghi.
288. Vignale Giuseppe e Tesio Michele, a Spezia	»	3	18 id.	31	68	15575	Perfezionamenti al trapano a rocchetto.
289. Mancini Francesco, di Figline Val- darno, domiciliato a Firenze	1	»	15 id.	31	69	15576	Congegno meccanico di sicurezza per serra- menti.
290. Chenivesse Claudius, a Bourg St-Andéol (Francia).	3	*	16 id.	31	70	1 5578	Un jeu complet de patrons géométriques de gi- lets de flanelle pour hommes sans manches et avec manches.
291. Bogetti Mattia, gcometra, di Mon- grando (Asti)	1	»	2 maggio 1883	31	71	15419	Forno per la distillazione del carbon fossile con ricupero di calorico.
292. Benghi Casimiro, di Sant'Agata, do- miciliato a Facnza	6	»	2 giugno 1882	31	72	15516	

		DUD	1001			- inches		
		DUR.	N I	GIORNO	ATTE	STATO	Numero	
	COGNOME, NOME & DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	delfa privativa principale	del prolungamento	della Presentazione della Domanda	Volume	umero	del registro generale	
293.	Drevon Jean Baptiste, a Pontcharra (Francia)	3	»	7 giugno 1883	31	73	15545	Nouveau système de mouvement de pressoir.
294.	Alesi Agapito, di Palestrina, domi- ciliato a Roma	»	3	16 id.	31	74	15531	Cessi inodori.
295.	Cabella ing. Bartolomeo, a Milano .	1	»	13 id.	31	75	15583	Perfezionamenti alla costruzione delle macchine d'namo-elettriche.
296.	Ditta F. Grondona e C ^{ia} , a Milano .	*	2	11 id.	31	76	15581	Vagone refrigerante per trasporto di derrate all- mentari,
297.	Möller Peter Corfitz, a L'psia	1	»	21 id.	31	77	15586	Nouveau procédé pour chtcuir des planches pro- pres à réproduire l'impression typographyque litographyque et en talle-douce, et pouvant servir directement pour dessiner et pour gra- ver à l'eau-forte.
	Hars D. Otto e Damiller D. Willielm, a Monaco (Baviera)	*	1	21 id.	31	78	15597	Procédé de fabrication des fils en vieil or et au- tres produits analogues pour divers usages artistiques et industriels.
299.	Giorcelli Maggiorino, à Pontestura (Monferrate)	»	4	22 j.l.	31	79	155 \$9	Nuovo sistema di cepertura per tetti.
390.	Semper Contad e Fahlberg Constantin, a Fdadelila (Stati Uniti di America)	*	3	22 d.	31	80	15583	Moyens perfectionnés pour extraire le fer des solutions d'alumine ferrugineuse.
301.	Turci Decio, chimico, di Sant'Angelo di Romagna, residente a Civitavecchia	1	»	21 maggio 1883	- 18	81	15488	Estrazione del zolfo dalle terre sulfurce con pro- cesso meccanico chimico.
302.	Pontanari Odoardo, meccanico, a Fi- renze	1	»	2 9 id.	31	82	15502	Il vero separatore inodoro asportabile.
303.	Pagliani ing. Eugenio, di Modena, e Scavo Vita cav. Antonino di As- soro, a Girgenti	1	»	20 giugno 1883	31	83	15590	Apparecch'o di circolazione di calore pel tratta- mento del minerale sofffero in pezzi ed in polvere.
30-1.	Antoldi D. Alessandro, a Mantova,	»	1	22 id.	31	84	15591	Агра а р!ano.
305.	Sconberzky Charles, a Parigi	>	3	22 id.	31	85	15592	Des perfectionnements dans les poêles.
306.	Johannsen Julius, a Milano	1	»	28 dicam. 1882	31	86	14957	Modificazioni al trovato denominato Portamatta con annesso suggello e timbro elastico impri- mente.
307.	Tonazzi Giovanni, di Intra, a Bari .	3	»	22 giugno 1883	31	87	15534	Cernitore da grano senza ingranaggi con eleva- tore a forza centrifuga.
308.	Ubertis Felice, di Frassineto Po (Casale)	3	»	15 id.	31	88	15566	Calorifero economico ad aria calda.
1	Calsamiglia Ettore, a Torino, (Attestato completivo)	»	, »	25 id.	31	89	15605	Ombreilo a bostone spostabile.
310.	Baumgarten Carl, a Berlino	6	*	22 id.	31	90	15593	Machine à vapeur travaillant sans points morts.
	Société The American and Foreign, Automatic Car Brake Company Li- nifed, a New-York	6	»	23 id.	31	91	15594	Perfectionnements apportés aux freins automat- ques pour wagons de chemin de fer.
312.	Buchy Filippo e Strangmann Giacomo, a Torino	7	>-	25 ∖ id.	31	92	15595	Perfezionamenti nelle macchine per filare e tor- cere canape, juta, lino ed altre materie vege- tali.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	della privativa principale		GIORNO della presentazione della domanda	Volume	Numero	Numero del registro generale	
313. Buchy Filippo e Strangmann Giacomo, a Torino	7	»	25 giugno 1883	31	93	15596	Perfezionamenti nelle forchette delle macchine a filare, torcere e far gomitoli di fino, canape, juta ed altre materie vegetali.
314. Buchy Fdippo e Strangmann Ga- como, a Torino	7	*	.25 id.	31	91	15 597	Perfezionamenti alle spole o rocchetti por le macchine a filare e torcere il filo di canaps, juta, lino ed altre sostanze vegetali.
315. Zolla e Cempagne, a Torino	»	ខ	25 id.	31	95	15598	Terme-sifone perfezionato economico.
316. Garnier François, a Lorette (Francia)	6	»	23 id.	31	96	15599	Fabrication de roues en fer pour locomotives, tenders, wagons, etc.
317. Clamond Charles, ing., a Parigi (Attestato completivo)	»	»	25 id.	31	97	15600	Procédé de production de la lumière blanche et intense.
318. Ditta R. Jesch e C, a Upsia	»	2	25 id.	31	98	15601	Innovazioni ai collari.
319. Wilkinson ing. William, a Wigan (Inghilterra)	»	1	25 id.	31	90	15602	Perfezionamenti nelle locomotive per tramvia.
320. Roth Leonhard, di Brooklyn (America)	14	*	25 id.	31	100	15603	Un procédé nouveau pour reduire les hydrocar- bures et les huiles liquides d'origine minerale, végétale ou animale en une masse granuleuse ou en une masse solide ressemblant à la pa- raffine ou à la stéarine et pouvant servir pour la fabrication des bougies.

Torino, addi 3 luglio 1883.

Il Direttore del R. Museo Industriale Italiano: G. Berruti.

MINISTERO DELLA GUERRA

Concorso per la nomina a sottotenente veterinario nel Corpo Veterinario Militare.

Il Ministro della Guerra rende noto che in base al Regio decreto 18 luglio 1882, n. 909 (Serie 3a), è aperto un concorso a titoli per la nomina a sottotenente veterinario nel

corpo veterinario militare.

Possono aspirare a tale concorso i sottotenenti veterinari di complemento, i militari che ottennero il diploma di dottore in zooiatraia, presentemente sotto le armi, coloro che fecero domanda di essere ammessi all'arruolamento volontario di un anno, non che quelli in congedo illimitato, sia che appartengano alla 1ª, alla 2ª od alla 3ª categoria.

Le condizioni per essere ammesso a tale concorso sono le seguenti:

- 1. Non aver oltrepassata l'età di anni 28 al momento della nomina;
- 2. Essere celibe, o, se ammogliato, possedere l'annua rendita di lire 2000;

3. Essere di buona condotta;

4. Essere atto al servizio militare;

5. Assumere l'obbligo di prestare 3 anni di servizio effettivo nel R. esercito permanente.

Per conseguenza coloro che intendono di concorrere alla nomina di cui si tratta dovranno far pervenire al Ministero della Guerra (Direzione generale fanteria e cavalleria), per mezzo del Comando del corpo al quale appartengono, o del distretto militare nel quale sono domiciliati, e non più tardi del giorno 15 settembre p. v., la loro rispettiva domanda in carta da bollo da lira 1, indicante il loro casato, nome, figliazione e recapito domiciliare, se in congedo illimitato, e corredata dai seguenti documenti:

- a) Atto di nascita debitamente legalizzato (Coloro che abbiano piu nomi di battesimo dovranno fare dichiarazione del nome col quale sono chiamali in famiglia);
- b) Certificato di stato libero pei celibi, e per gli ammogliati i titoli legali comprovanti la possibilità di assicupare a favore della moglie e della prole, nata o nascitura, l'annua rendita di lire 1000, da vincolarsi soltanto nei modi voluti dalla legge 31 luglio 1871 sai matrimoni degli ufficiali, due anni dopo che l'aspirante avrà ottenuta la nomina a sottotenente veterinario, ed allorché questa sarà divenuta definitiva col conseguimento della idoneità negli esami per la promozione al grado di tenente veterinario, di cui è cenno in appresso;
- c) Diploma originale (non copia autentica) di dottore in zooiatria. L'aspirante che ottenne il diploma ¶n una Università estera, dovrà comprovare di aver ottenuta la conferma e la facoltà di esercitare la professione veterinaria nel Regno;
- d) Gli attestati comprovanti le note di merito ottenute negli esami speciali e generali del corso universitario;
- e) Certificato di penalità rilasciato dalla cancelleria del Tribunale civile e correzionale nella cui giurisdizione è nato l'aspirante;

f) Certificato della situazione di famiglia, rilasciato dall'autorità municipale;

g) Dichiarazione formale in carta da bollo da centesimi 50, colla quale l'aspirante si obbliga a prestare un servizio non minore di tre anni nel Regio esercito per-

manente, ove conseguisca la nomina di sottotenente veterinario.

Oltre questi documenti potrano unirsi alle domande i certificati particolari della pratica fatta dall'aspirante nell'esercizio della veterinaria.

Gli aspiranti presenteranno personalmente al Comando del rispettivo distretto la domanda coi relativi documenti, e saranno in tale occasione sottoposti a visita medica affine di accertare la loro idoneità al militare servizio in qualità di ufficiali.

I sottotenenti di complémento ed i militari sotto le armi trasnietteranno le loro domande per mezzo del rispettivo comandante di corpo, accompagnate soltanto dal foglio matricolare e dai diplomi e certificati di cui alle lettere c), d), f), g).

A parità di titoli saranno preferiti gli aspiranti che già avessero conseguito il grado di sottotenente veterinario di

complemento.

L'esito delle domande sarà notificato agli aspiranti civili per mezzo dei Comandi di distretto ai quali furono presentate, ed ai militari per mezzo dei rispettivi comandanti di corpo.

I nomi di coloro ai quali sarà conferito il grado di sottotenente veterinario saranno inscritti colla rispettiva destinazione nella Gazzetta Ufficiale del Regno e nel Bollettino ufficiale del Ministero della Guerra.

Nel termine di 20 giorni dopo tale pubblicazione, i nuovi nominati dovranno raggiungere la destinazione assegnata.

Essi saranno riuniti per alcuni mesi presso la Scuola normale di cavalleria in Pinerolo per eseguirvi un corso d'istruzioni militari e di servizio di veterinaria militare, per essere quindi ammessi a prestare servizio ai corp!, ai quali saranno già s'ati destinati.

Due anni flopo conseguita la nomina i sottotenenti veterinari saranno sottoposti agli esami speciali per la promozione a grado di tenente veterinario.

Questi esami saranno divisi in tre distinti esperimenti: scritto, verbale e teorico-pratico, e verteranno sulle seguenti materie (*):

Regolamenti militari: igiene; ippotecnia; polizia sanitaria; anatomia; fisiologia e patologia; patologia generale e speciale medico-chirurgica; terapia medica e chirurgica, e materia medica; clinica medica e chirurgica; operazioni chirurgiche; servizio veterinario in campagna.

Coloro che supereranno siffatti esami verranno promossi al grado di tenente ve erinario, secondo l'ordine di classificazione ottenuto nell'esame, e di mano in mano che si faranno dei posti vacanti. Quelli invece che non riuscissero potranno ritentare, dopo un altro anno, una seconda prova, fallita la quale saranno dispensati dal servizio effettivo nel R. esercito permanente, ed inscritti fra gli ufficiali veterinari di complemento.

Roma, 16 luglio 1883.

Il Ministro: FERRERO.

(*) Le modalità per gli esami e per le votazioni, come pure i programmi particolareggiati, verranno a suo tempo pubblicati nel Giornale Militare

CAMERANO NATALE, Gerente.